



### 1.13 ผลงานประจำปีการศึกษา 2554 ที่ภาคภูมิใจ

#### 1) โครงการ 9 บวร

## โครงการ ๙ บวร

เฉลิมพระเกียรติ ๘๘ พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



โครงการ 9 บวร จัดตั้งขึ้น เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในวโรกาสครบรอบ พระชนมายุ 84 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อให้ เป็นแหล่งความรู้ซึ่งอยู่ใกล้ชิด ชุมชน ได้ทำประโยชน์เพื่อชุมชนโดยมีบ้าน วัด โรงเรียน เป็นแหล่งรวมเป้าหมายในการพัฒนาร่วมกัน เป้าหมายของโครงการ 9 บวร มุ่งหวังให้เป็นโครงการต้นแบบในการพัฒนาชุมชน โดยเลือกตำบล หมู่บ้าน วัด โรงเรียนที่อยู่ในรัศมีโดยรอบวิทยาเขตกำแพงแสนในลักษณะวงกลม ระยะทาง ประมาณ 9 กิโลเมตร ในเขตอำเภอกำแพงแสน ซึ่งมีอยู่ 15 ตำบล 1 เทศบาล ตำบลโดยเลือกบ้าน วัด โรงเรียน ในตำบลที่ผู้นำมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือ และเป็นโครงการที่มีจุดร่วมการพัฒนาอยู่คือการสร้างความดีเพื่อชุมชน สังคม ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผลประโยชน์ เพื่อเป็นการ



เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว น้อมนำเอาแนวทางพระราชดำริ เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมายึดถือปฏิบัติในการดำรงชีวิต และเป็นต้นแบบในการพัฒนาชุมชนแบบบูรณาการบุคลากร นิสิต และประชาชนทั่วไปได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนโดยรอบวิทยาเขตกำแพงแสน และ เป็นการเสียสละเพื่อความ ผาสุกของประชาชนในทุกชุมชนของอำเภอกำแพงแสนตามสภาพปัญหาและความ ต้องการที่แท้จริงของชุมชน อันเป็นการแก้ปัญหาได้ตรงจุดที่ได้กำหนด

การ  
ดำเนินงานหลังจาก

เลือกพื้นที่เป้าหมายได้แล้ว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ได้เรียนเชิญกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน นายก อบต. เจ้าอาวาสวัด และผู้อำนวยการโรงเรียนได้เสวนาร่วมกัน เพื่อวางแผนและดำเนินงาน โครงการให้บรรลุเป้าหมาย โดยรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน (รองศาสตราจารย์สมบัติ ชินะวงศ์) ได้นำแผนงานสู่การปฏิบัติลงพื้นที่ ทุกบ่ายวันพุธ เพื่อพบปะผู้นำและประชาชน 9 บวร ตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2554 จนถึงตุลาคม 2554



นอกจากนั้น เป้าหมายของโครงการ 9 บวร ต้องการที่จะพัฒนา 9 หมู่บ้าน 9 วัด 9 โรงเรียนให้บรรลุตามเป้าหมายของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และเป็นหมู่บ้านในอุดมคติ ดังนี้ มีความพอเพียง มีศีลธรรม มีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการศึกษา ไม่มีอาชญากรรม ไม่มียาเสพติด มีวัฒนธรรม มีอาหารปลอดภัย มี เกษตรอินทรีย์ มีความสุข มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน มีองค์ความรู้ทางการเกษตรครอบคลุมทุกด้าน มีเครื่องมือ เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ดี ดังนั้น จึงต้องนำองค์

ความรู้มาร่วมมือกับ หมู่บ้านในอุดมคติ สร้างและพัฒนาเป็นหมู่บ้านผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว หมู่บ้านไก่เนื้อสำเภาทอง มก.กพส.



รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554

หมู่บ้านแพะเนื้อ หมู่บ้านวันม หมู่บ้านปลา ฯลฯ เพื่อเป็นแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงคน  
ได้ทั้งอำเภอ ทั้งจังหวัด ขยายครอบคลุมทั้งประเทศ และเป็นแหล่งผลิตอาหารให้คน  
ทั้งโลกให้ก้าวไปสู่ “ครัวไทย ครัวโลก” ให้ได้ในอนาคต



## 2) โครงการ มหาวิทยาลัยชาวนา ( Farmer's School)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจาก กรมการข้าว กระทรวง  
เกษตรและสหกรณ์ ดำเนินโครงการ “มหาวิทยาลัยชาวนา” (Farmer's School) ตั้งอยู่บนเนื้อที่ กว่า 200 ไร่ เพื่อบริการด้าน  
วิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนา ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวแก่เกษตรกรในชุมชนใกล้เคียง และเป็นแหล่งผลิตข้าวนาต้นแบบ ซึ่ง  
นอกจากกิจกรรมการเรียนรู้การทำนาและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวแล้ว ยังได้ส่งเสริมกิจกรรมศิลปะและวัฒนธรรมการเกษตรของไทย  
ด้วยการจัดงานพิธีรับขวัญข้าว เสาร์ 5 เดือน 5 ปี 55 ในวันเสาร์ที่ 5 พฤษภาคม 2555 นี้ เป็นฤกษ์งามยามดีโดยมีคุณยายทอง  
โปรย ยิ้มประเสริฐ เป็นผู้ประกอบพิธีรับขวัญข้าว และวิทยากรคนสำคัญ อย่างคุณชัยพร พรหมพันธุ์ เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ ปี  
2538 มาร่วมให้ความรู้และเป็นผู้นำ ทำพิธีกรรมในนาเพื่ออัญเชิญแม่โพสพสู่ท้องนา ณ บริเวณทุ่งนาไพร ด้านหน้าทางเข้า  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยมี รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายชัยฤทธิ์  
ดำรงเกียรติ อธิบดีกรมการข้าว พร้อมด้วย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้บริหารเทศบาลและตำบลในเขตอำเภอกำแพงแสน บุคลากร  
นิสิต ร่วมงาน “พิธีรับขวัญข้าวไหว้แม่โพสพ” จัดขึ้นเพื่อเป็นการแสดงความกตัญญูต่อข้าว ซึ่งเป็นพืชที่เลี้ยงชีวิตคนไทย อีกทั้ง  
รับขวัญข้าวที่กำลังจะออกรวง ให้แม่โพสพมาดูแลปกป้อง และเพื่อเป็นการสืบสานภูมิปัญญาของบรรพบุรุษไว้ไม่ให้สูญสิ้นไป







รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554

### 3) โครงการ “เที่ยวไม่ไกล...ไปกำแพงแสน”

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดโครงการ “เที่ยวไม่ไกล...ไปกำแพงแสน” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะห้องเรียนที่มีชีวิต โดยอาศัยสถานที่ของหน่วยงานในคณะ สถาบันต่างๆ ที่มีความหลากหลายในวิทยาเขตกำแพงแสน บนเนื้อที่กว่า 8,000 ไร่ นำเสนอเป็นแหล่งท่องเที่ยวและเรียนรู้ให้แก่ นักเรียน นิสิต นักศึกษา เกษตรกร และประชาชนทั่วไป สามารถเรียนรู้การปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ ประมง ตลอดจนสิ่งแวดล้อมแบบได้สัมผัสจริง โครงการดังกล่าวได้รับความสนใจและมีการจองเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อย่างต่อเนื่อง แหล่งเรียนรู้แบบมีชีวิตที่เปิดให้บริการ มีดังนี้

- (1) ฟาร์มต้นแบบการผลิตผักปลอดสารพิษตามมาตรฐานการส่งออก (พื้นที่ 48 ไร่) (2) ศูนย์สาธิตการผลิตโคเนื้อครบวงจร (ควาบอยแลนด์)



- (3) ศูนย์สาธิตพลังงาน , โรงเรียนสุปุด้า / ศูนย์แสดงเครื่องจักรกลการเกษตร / การผลิตพลังงานทดแทนสะอาด (4) ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว , โรงสีข้าวธัญโอสธ ผลิตข้าวอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



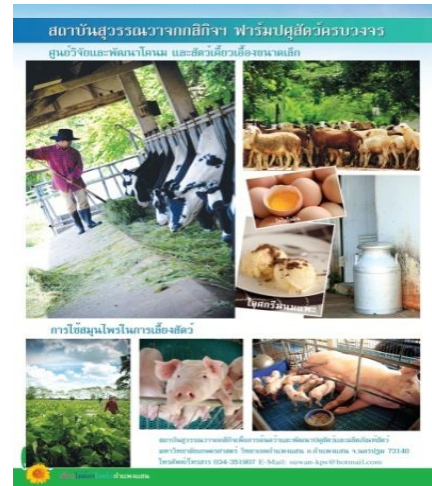


รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554

(5) อุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ จัดแสดงแมลงมีชีวิตรและพิพิธภัณฑ์แมลง



(6) การใช้สมุนไพรในการเลี้ยงสัตว์และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จาก มูลสัตว์ต่าง ๆ ศูนย์พัฒนาโคนมและสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก



(7) สวนนันทนาการออกกำลังกายและท่องเที่ยวผจญภัยเชิงนิเวศน์



(8) ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน







#### 4) การผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษตามมาตรฐาน ThaiGAP (KU@FARM)

การพัฒนาพื้นที่ฟาร์มผลิตพืชคุณภาพ ภายในวิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งตั้งอยู่หลังหมู่บ้านเกษตร 1 ในพื้นที่ 48ไร่ เพื่อให้เป็นฟาร์มมาตรฐานต้นแบบในการเรียนการสอนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และการฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป ตลอดจนการสาธิตการผลิตพืชผักปลอดภัยตามมาตรฐาน ThaiGAP โดยดำเนินการจัดทำระบบคู่มือร่วมกับเกษตรกรอินทรีย์ในการผลิตข้าวคุณภาพ เป็นความร่วมมือระหว่าง กองอาคารสถานที่ และยานพาหนะฯ (กำแพงแสน) สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน และสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน โดยมีการเริ่มโครงการ วันที่ 1 มิถุนายน 2552 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน



##### กระบวนการ

1. การจัดการระบบบันทึก บันทึกเอกสารการปฏิบัติงานจริงในปัจจุบัน และบันทึกขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง รวมทั้งต้องเก็บเอกสารบันทึกไว้เพื่อตรวจสอบ
2. ประวัติแปลง ประเมินความเสี่ยงในแปลงปลูก และพื้นที่ใกล้เคียง โดยพิจารณาล่วงหน้าถึงการจัดการพื้นที่ เช่น การพังทลายของหน้าดิน เคยใช้พื้นที่ปลูกพืชใดมาก่อนบ้าง
3. การจัดการดินและวัสดุปลูก มีการปลูกพืชหมุนเวียน มีการพักดิน เลือกใช้วัสดุปลูกอย่างมีคุณภาพ
4. การจัดการปุ๋ย และธาตุอาหาร การใช้ปุ๋ยจะต้องเป็นไปตามความต้องการของพืช มีการจัดเก็บและใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม
5. ระบบการจัดการน้ำ น้ำที่ใช้มีความเหมาะสมกับพืช และมีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของพืช มีการวิเคราะห์น้ำ เช่น โลหะหนักในน้ำ เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค เช่น เชื้อ E.coli เป็นต้น
6. การดูแลรักษาพืช และการบริหารจัดการศัตรูพืช ใช้สารเคมีอย่างเหมาะสมตามสภาพความเป็นจริง หรือเท่าที่จำเป็น มีการควบคุม และป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน มีการใช้สารเคมีที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการในประเทศไทย หรือเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้านั้นๆ หลังการฉีดพ่นสารเคมี ต้องมีระยะปลอดภัยจากสารเคมีตกค้างจนถึงระยะก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต หรืองดใช้สารเคมีตามระยะเวลาที่กำหนด





**รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)**  
**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554**

7. การเก็บเกี่ยวผลผลิต ต้องมีความรู้เรื่องสุขอนามัยพืช (Sanitary and phytosanitary) ขณะเก็บเกี่ยวและแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงาน

8. การดูแลหลังการเก็บเกี่ยว ห้ามใช้สารเคมีทุกประเภทในระยะหลังการเก็บเกี่ยว หากจำเป็นต้องใช้ จะต้องใช้สารเคมีที่อนุญาตให้ใช้ได้เท่านั้น

9. การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะในแปลงปลูก และบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว

10. การจัดการสุขลักษณะ สุขอนามัย และสวัสดิการ ในบริเวณตัดแต่ง บรรจุ และจัดการผลผลิต จะต้องมีการระวัง และควบคุมพาหะนำโรค และบริเวณดังกล่าวต้องอยู่ห่างจากแหล่งเก็บสารเคมีอื่นๆ มีการฝึกอบรมด้านสุขลักษณะในการจัดการผลผลิต และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

11. แบบรับฟังข้อเสนอแนะ ควรมีเอกสารรับการร้องเรียนจากลูกค้า เกี่ยวกับคุณภาพของผลผลิต หรือข้อบกพร่องของการจัดการ

12. การติดตามภายใน มีการประเมินภายใน เพื่อการปฏิบัติแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการจัดการผลผลิต ตลอดจนสอดคล้องกับลูกค้า เตรียมความพร้อมของเอกสาร และความพร้อมภายในแปลงและให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาตรวจประเมิน KU@FARM โดย NSF CMI Certification ซึ่งมีการตรวจประเมินทุกปี







รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554

5) ศูนย์พักพิงชั่วคราวผู้ประสบภัย จังหวัดนครปฐม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา  
เขตกำแพงแสน

สถานที่ตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวผู้ประสบภัย จังหวัดนครปฐม โดยใช้สถานที่อาคารพลศึกษา เป็นศูนย์พักพิงชั่วคราว ในยามที่เกิดภัยพิบัติร้ายแรงของชาติ ระหว่างวันที่ 20 ตุลาคม - 30 ธันวาคม 2554 เพื่อเยียวยาและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดนครปฐม และจังหวัดใกล้เคียงรวม 7 จังหวัด สามารถรองรับผู้ประสบภัยที่ ศูนย์กีฬา กำแพงแสน ได้ถึง 1,200 คน



6) งานสืบสานประเพณีสงกรานต์

สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มีผลงานที่น่าภาคภูมิใจที่สุดคือ งานสืบสานประเพณีสงกรานต์ที่กองธุรการ (กำแพงแสน) เข้าไปมีบทบาทในฐานะผู้ประสานงาน ให้กิจกรรมดำเนินไปสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยงาน นับตั้งแต่เป็นผู้เริ่มทำโครงการ เสนอแต่งตั้งกรรมการดำเนินงาน ประชุมคณะกรรมการเพื่อมอบหมายงานจัดสรรงบประมาณ ติดตามความก้าวหน้างาน จัดงานในวันงาน และประเมินสรุปผลรายงานทำให้กิจกรรมตามโครงการได้ถูกขับเคลื่อนไปอย่างเป็นระบบ ภายใต้การกำกับของผู้บริหารทุกระดับ ทำให้ผลงานออกมาดีมากในทุกๆกิจกรรมตามโครงการสร้างความสำเร็จให้กับทุกๆ ฝ่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างน่าประทับใจ





**รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)**  
**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554**

**7) การลดค่าอาหารทำการนอกเวลาของ งานอนามัย กองกิจการนิสิต (กำแพงแสน)**

กองกิจการนิสิต (กำแพงแสน) มีหน้าที่ให้บริการด้านต่าง ๆ แก่นิสิต โดยเฉพาะในเรื่องของสุขภาพของนิสิตและบุคลากร จึงจัดให้มีบริการด้านการรักษาพยาบาลให้กับนิสิตและบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ตั้งแต่วันที่ 08.30 – 21.00 น. ของทุกวัน โดยจัดให้มีการทำงานเหลื่อมเวลาการทำงานของบุคลากร งานอนามัย และเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายค่าอาหารทำการนอกเวลา (เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554) โดยมีจำนวนเงินค่าอาหารทำการนอกเวลาที่ลดลง โดยเปรียบเทียบ ระหว่างเดือนตุลาคม 2554 – เมษายน 2555 (เดือนพฤษภาคม 2555 ยังไม่ได้สรุป)

**สรุปรายการค่าอาหารทำการนอกเวลา**

เดือน	ปีงบประมาณ 2554	ปีงบประมาณ 2555	ลดลง (%)
ตุลาคม	12,720	9,280	27.04
พฤศจิกายน	25,160	8,360	66.77
ธันวาคม	25,420	12,620	50.35
มกราคม	27,420	14,380	47.55
กุมภาพันธ์	24,280	7,620	68.62
มีนาคม	14,060	8,200	41.68
เมษายน	8,860	5,460	38.37
รวม	137,920	65,920	52.20

**8) โครงการแข่งขันมหากีฬาเฉลิมฉลอง 84 พรรษา มหาราช**

เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุครบ 7 รอบ 84 พรรษา ระหว่างวันที่ 5-8 ธันวาคม 2554 เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ทรงเป็น “กษัตริย์นักกีฬา” ของชาติ มีผลการดำเนินงานทำให้นักกีฬาและประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการนี้มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.74 จากเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด 5.00 และอยู่ในระดับมากที่สุด







## สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ได้รับประกาศเกียรติคุณบุคคลหน่วยงานและ โครงการดีเด่นของชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2555



สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดย สำนักงาน  
เสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ จัดงานแถลงข่าวการ  
คัดเลือกบุคคล หน่วยงานและโครงการดีเด่นของชาติ  
ประจำปี พ.ศ.2555 และ งานประกาศเกียรติคุณบุคคล  
หน่วยงานและโครงการดีเด่นของชาติ ครั้งที่ 22 ประจำปี  
พ.ศ.2554 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2555 ณ ตึกสันติไมตรี  
ทำเนียบรัฐบาล

### งานแถลงข่าวการคัดเลือกบุคคล หน่วยงานและโครงการดีเด่นของชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2555



รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร อาจารย์ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ได้รับการคัดเลือกจาก คณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี ให้เป็น บุคคลดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ประจำปี พ.ศ.2555 โดย รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี ร่วมแสดงความยินดีด้วย

### งานประกาศเกียรติคุณบุคคล หน่วยงาน และโครงการดีเด่นของชาติ ครั้งที่ 22 ประจำปีพุทธศักราช 2554



รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี รับมอบโล่จาก พลเอก ยุทธศักดิ์ ศศิประภา รองนายกรัฐมนตรี ประธานในงาน  
ประกาศเกียรติคุณบุคคล หน่วยงาน และโครงการดีเด่นของชาติ ครั้งที่ 22 ประจำปีพุทธศักราช 2554 เนื่องในโอกาส  
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ได้รับการคัดเลือกยกย่องให้เป็น หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาพัฒนาสังคม ประจำปี  
พ.ศ.2554 โดยมี รศ.ชูเกียรติ รักซ้อน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน พร้อมด้วยตัวแทนบุคลากร เข้าร่วมพิธีด้วย

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2555 สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ได้เข้ารับพระราชทานรางวัลเกียรติคุณ  
บุคคล หน่วยงาน และโครงการดีเด่นของชาติ จาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แทนพระองค์  
ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา เรียบร้อยแล้ว



ความก้าวหน้าโครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร  
(Agricultural Technology Complex)



ภาพ : รศ.วุฒิชัย กปิตถาภรณ์ อธิการบดี ร่วมลงนามกับ  
H.E.Mr.Shalom Simhon รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
อุตสาหกรรม พาณิชย์และแรงงาน ประเทศอิสราเอล  
ในบันทึกความร่วมมือโครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์เกษตร  
(Agricultural Science Park) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2554  
ณ ห้องประชุมภัทล อดุตวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ซึ่งต่อมาพัฒนาเป็น  
โครงการจัดตั้งศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการจัดตั้งศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Technology Complex : ATC) เป็นความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ กลุ่มบริษัท MAAGAD ประเทศอิสราเอล โดยใช้พื้นที่จำนวน 111 ไร่ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ด้านถนนกำแพงแสน-พนมทวน เพื่อจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มุ่งเน้นการสร้างงานทางด้านการวิจัยและพัฒนาการเกษตร การปลูกพืชหมุนเวียนสลับ การชลประทาน ระบบการให้น้ำและปุ๋ย การปลูกสัตว์ และการประมง เป็นต้น โครงการ ATC มีความก้าวหน้า ดังนี้

1. งานเตรียมพื้นที่และงานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค

- งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ระยะที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ 111 ไร่ วงเงิน 27,059,384.60 บาท ดำเนินงานโดย บริษัท แสงชัยโชค จำกัด ผูกพันสัญญา เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2554 - วันที่ 9 มีนาคม 2555 ระยะเวลา 150 วัน (ขยายสัญญา จำนวน 120 วัน กำหนดแล้วเสร็จ วันที่ 7 กรกฎาคม 2555) จำนวน 4 งวดงาน ขณะนี้มีผลงานในภาพรวมประมาณ 96.75% ของระยะงานที่ 1 และส่งงานงวดที่ 1 และ 2 เรียบร้อยแล้ว งานที่กำลังดำเนินการได้แก่ งานถนน งานสะพานข้ามคลอง งานระบายน้ำ งานระบบประปา และ งานระบบไฟฟ้า
- งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ระยะที่ 2 เป็นงานอื่นๆ ที่จำเป็นเพิ่มเติมสำหรับโครงการ วงเงิน 15 ล้านบาท ได้แก่ งานปรับปรุงพื้นที่ภายใน งานระบบส่งจ่ายน้ำ งานเข้าพื้นที่ งานโรงเรือนเพื่อจัดเก็บเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์งานขยายเขตระบบไฟฟ้า และอาคาร Warehouse ปริมาณงานขณะนี้ประมาณ 72.79% ของงานระยะที่ 2
- งานก่อสร้างอาคารโรงเรือน 3 หลัง ได้แก่ Demon Greenhouse , Research Green House และ Net-House มีปริมาณงานขณะนี้ประมาณ 75.67% ของการก่อสร้างอาคาร



งานอาคาร Ware House และ  
โรงเรือน 3 หลัง



งานสะพานข้ามคลอง



งานถนนและระบบไฟฟ้า



งานบ่อปลาทูนา





รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554

2. การเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือจากประเทศอิสราเอล

การจัดส่งอุปกรณ์ ส่วนที่ 3 Fish pools Equipment และบางส่วนเพิ่มเติมของ Greenhouse ได้จัดส่งถึง วิทยาเขตกำแพงแสนแล้ว เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555

3. การเข้าพบหารือระหว่าง คณะผู้ประสานงานฝ่ายอิสราเอล และ วิทยาเขตกำแพงแสน



เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 คณะผู้ประสานงานของอิสราเอล โดย คุณซาคี เชลเลอร์ เลขานุการเอก ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ Mr.Barak Sharabi เลขานุการเอก ผู้ช่วยทูตฝ่ายพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตอิสราเอล คุณอาฟเนอร์ โซเชต และ Mr.Ushi ตัวแทนจาก กลุ่มบริษัท MAAGAD ร่วมหารือกับ รศ.ดร.สมบัติ ชินะวงศ์ รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน และ คณะทำงาน

โครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อรับทราบความก้าวหน้าการก่อสร้างการเตรียม และติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึง รายละเอียดของโครงการความร่วมมือด้านต่างๆ รวมถึงกำหนด พิธีเปิดอย่างเป็นทางการ (Grand Opening) ในวันอาทิตย์ที่ 12 สิงหาคม 2555 ซึ่งจะจัด ต่อจาก พิธีปลูกข้าววันแม่เก็บเกี่ยววันพ่อ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



Agricultural Technology Complex จะเป็นศูนย์กลางที่จะดึงดูดความน่าสนใจจากนักท่องเที่ยวจากทั่วประเทศไทย และ ภูมิภาคเอเชีย ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และการสร้างประสบการณ์นวัตกรรมใหม่ของอิสราเอลและการพัฒนา ทางด้านเกษตรกรรม ทำให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และประเทศไทยได้รับประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตร ระบบชลประทาน และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้รับจากประเทศอิสราเอล มาพัฒนาการเกษตรของไทยไปสู่เกษตรกร เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและสามารถสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืน

สิทธิบัตรเครื่องนวดข้าว นำนม

ศ.วิชา หมั่นทำการ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับสิทธิบัตร "เครื่องนวดข้าว นำนม" เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 ซึ่งผลงาน ชิ้นนี้สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศในงานภูมิปัญญานักประดิษฐ์ไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรอาหารแปรรูป จัดโดย สถาบันเพิ่ม ผลผลิตแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. 2545 อีกด้วย

สำหรับรายละเอียดของเครื่องนวดข้าว นำนมมีดังนี้ เครื่องนวดเมล็ดข้าว นำนมต้นแบบ มีหลักการนวดแบบนวดเฉพาะคอ รวงในช่วงแรก และในช่วงต่อมาจะมีหลักการนวดแบบนวดตามแนวแกน โดยกระทำการนวดทั้งสองแบบบนลูกนวดตัวเดียวกัน เครื่องนวดเมล็ดข้าว นำนมต้นแบบมีกลไกและส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 8.5 แรงม้า เป็นต้นกำลังในการ ขับเคลื่อนระบบเครื่องนวดทั้งหมด ลูกนวดที่มีฟันลูกนวดแบบ Wire loop และแบบ Spiked tooth ตะแกรงลูกนวด ไซ่ ลำเลียงฟ่อนข้าว ระบบทำความสะอาดเมล็ดข้าว นำนมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงโยก และพัดลมเป่าทำความสะอาดเมล็ด ผลการ ทดสอบเครื่องนวดเมล็ดข้าว นำนมปรากฏว่า ความเร็วรอบของลูกนวดที่เหมาะสมเท่ากับ 450 – 460 รอบต่อนาที และอัตราการ ป้อนฟ่อนข้าวที่เหมาะสมเท่ากับ 0.30 กก./วินาที โดยมีการสูญเสียเมล็ดข้าว นำนมเฉลี่ยทั้งหมดเท่ากับ 0.64 % เครื่องนวดเมล็ด ข้าว นำนมต้นแบบมีอัตราการนวดเมล็ดข้าว นำนมเท่ากับ 286 กก./ช.ม. มีอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 2.30 ลิตร/ช.ม. ณ. ที่การใช้ งานเครื่องนวดเมล็ดข้าว นำนม 0.32 ช.ม. / วัน จะมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนวดเมล็ดข้าว นำนมเท่ากับ 0.64 บาท / กก.



### เครื่องสกัดน้ำมันจากเมล็ดชา

ผศ.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ อ.สยมพร รัตนพันธ์ และ อ.อิติพงศ์ โพธิ์สุพัญญ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ร่วมดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิตของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมันและพืชน้ำมันอื่นๆ มูลนิธิชัยพัฒนา ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย เพื่อสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการศึกษาและทดลองปลูกชาน้ำมัน สายพันธุ์คามิเลียโอลิเฟรา (Camellia Oleifera) จาก สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อผลิต น้ำมันเมล็ดชาในไทย คณะทำงานของ มก. ร่วมงานกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมันและพืชน้ำมันอื่นๆ มูลนิธิชัยพัฒนา โดยเป็นผู้รับผิดชอบด้านการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องสกัดน้ำมันจากเมล็ดชา ซึ่งใช้เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มแบบสกรูอัดปรับปรุงติดตั้ง เครื่องบรรจุชาแบบปริมาตรและอัดแก๊สไนโตรเจน ปรับปรุงติดตั้งเครื่องปิดฝาเกลียวขวดแก้ว ด้วยการปรับปรุงเครื่องสกัด น้ำมันปาล์มเพื่อใช้ในการสกัดน้ำมันจากเมล็ดชาที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงส่งเสริมให้ชาวเขาบนดอย ตุงปลูก โดยมีเจ้าหน้าที่โครงการหลวงเป็นผู้ให้ข้อมูล นอกจากนี้ยังมีมีการปรับปรุง สกรู ให้เหมาะสมกับการสกัดน้ำมันจากเมล็ดชา และชุดครอบฝามอเตอร์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ประการสำคัญคือ เครื่องสามารถใช้งานได้สะดวก รวดเร็วด้วยการเพิ่มถังในการเก็บน้ำมัน เพิ่มชุดอัดแก๊สไนโตรเจนลงในภาชนะบรรจุ ปรับปรุงติดตั้งเครื่องปิดฝาเกลียวขวดแก้วโดยทำหัวบรรจุใหม่ให้เหมาะสมกับขวดที่ใช้บรรจุชาและตั้งปริมาตรให้พอดีกับการบรรจุเครื่องจักรทุกเครื่องได้น้ำมันมาปรับปรุงที่ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จึงนำไปติดตั้งที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาชา น้ำมันและพืชน้ำมัน อ.แม่สาย จังหวัด เชียงรายต่อไป



ภาพที่ ๔ : เครื่องสกัดน้ำมันปาล์มที่ปรับปรุง เพื่อใช้สกัดน้ำมันจากเมล็ดชา



ภาพที่ ๕ : เครื่องบรรจุแบบปริมาตรและอัดแก๊สไนโตรเจน



ภาพที่ ๖ : เครื่องปิดฝาเกลียวขวดแก้ว

### เครื่องตรวจสอบความผิดปกติของนม ยู.เอช.ที

เมื่อวันพืชมงคล ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานวโรกาสให้รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี พร้อมคณะ น้อมเกล้าฯ ถวาย “เครื่องตรวจสอบความผิดปกติของนม ยู.เอช.ที.หรือ ผลิตภัณฑ์อาหารเหลวบรรจุกล่อง โดยไม่ทำลาย แบบรายงานผลโดยตรง(The On - Line Equipment for Detecting the Abnormal U.H.T. Milk or Fluid Food (Packed in Brick - Type Packages) by Non - Destruction)”

ณ โครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา สำหรับใช้ในกิจการโรงโคนมสวนจิตรลดาคุณสมบัติและลักษณะเด่นของเครื่องตรวจสอบความผิดปกติของนม ยู.เอช.ที.นี้ เครื่องสกัดน้ำมันจากเมล็ดชาเป็นผลงานของ ผศ.ดร.สุวรรณ หอมหวล ดร.ณัฐดนัย ตันทวิรุฬห์ อ.วัชมา โพธิ์ทอง และนายเอนก ไกรรอด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มก. ผลงานชิ้นนี้เป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของ ม.เกษตรที่สามารถส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านการผลิตนมของประเทศไทยให้มีต้นทุนการผลิตที่ลดการสูญเสีย ผลิตภัณฑ์ สะดวกรวดเร็ว ประกาศสำคัญคือ คนไทยตามภูมิภาคมีความมั่นใจกับการดื่มนมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง





รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554



ภาพที่ ๘ : เครื่องตรวจสอบความชื้นปกติ  
ของนม ยู.เอส.ที



ภาพที่ ๙ : สาธิตการใช้เครื่องและส่งมอบเครื่องให้  
อ.ส.ค. จ.ขอนแก่น



ภาพที่ ๑๐ : การใช้งานจริงของเครื่อง  
ในการคัดเลือกรองเรียนที่ผิดปกติก่อนบรรจุลง  
ทำงานวันละ ๗-๘ ชั่วโมง

### เครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับชุมชน

โครงการผลิตเครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับชุมชน จัดขึ้น เพื่อเฉลิม พระเกียรติ เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ ทรงเจริญ พระชนมพรรษาครบ ๘๔ พรรษา โดยจะทำการผลิตทั้งหมดจำนวน ๑๒๐ เครื่อง และ มอบผ่านมูลนิธิพระดาบส เพื่อนำไปมอบให้แก่ชุมชนในพื้นที่ต่างจังหวัดที่มีมูลนิธิพระดาบสได้ออกหน่วยบริการตามโครงการพระดาบสสัญจร แห่งละ ๑ เครื่อง โครงการนี้เป็นความร่วมมือระหว่าง ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน และภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ มอบเครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับชุมชนให้กับมูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์สำหรับใช้ในกิจการของมูลนิธิ ฯ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๔ ณ อาคารชัยพัฒนา ด้วย



ภาพที่ ๑๑ : รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี พร้อมด้วย รศ.ดร.ธัญญะ เกียรติวัฒน์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ดร.ศักดิ์ดา อินทวิชัย ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล พร้อมด้วย ผู้แทนจากมูลนิธิพระดาบส และ กลุ่มเกษตรกร ในงานแถลงข่าว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี



**รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR)**  
**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีการศึกษา 2554**

### ทุนวิจัย NSTDA Chair Professor

ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ และคณะ จากภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับมอบทุน NSTDA Chair Professor ประจำปี 2554 จำนวน 20 ล้านบาท ระยะเวลาวิจัย 5 ปี (พ.ศ. 2555 – 2559) จากโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสับดู สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ (Breeding to Accelerate Domestication of Jatropha for Fuel and Feeds)” มีพิธีมอบทุนและลงนามในสัญญาให้ทุน วันที่ 16 ธันวาคม 2554 ณ ห้องเทเวศร์ ชั้น 2 อาคารหอประชุมสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ถนนราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ



### ทีมหุ่นยนต์ C<sup>2</sup>R ได้รับพระราชทานรางวัล กลุ่มเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2554

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2554 สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ เสด็จแทนพระองค์ ไปยังอาคารกีฬาเวสน์ 2 ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) ทรงเปิดงานวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2554

ในการประทานโล่เกียรตินิยมแก่ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน และเกียรติบัตรแก่เด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ รวม 155 ราย หนึ่งในนี้คือ "ทีมแชมป์โลกหุ่นยนต์ C<sup>2</sup>R" ประกอบด้วย นายทรงวุฒิ นักรบ นายเอกวุฒิ ไชยรัตน์ นายกวิน อวรรณ นายวสันต์ รัตนวรรณ นางสาวนิจิวิภา ชัยโชติ นางสาวพชนา จิตรุ่งวิวัฒน์ และอาจารย์เสกสรรค์ มธุลาภรังสรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ "รางวัลกลุ่มเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2554" ตามมติของคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาเด็กและเยาวชนแห่งชาติ สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ



การจัดงานเยาวชนแห่งชาติจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ตามมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดให้ วันที่ 20 กันยายน เป็น "วันเยาวชนแห่งชาติ"

เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อานันทมหิดล เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพของทั้งสองพระองค์ และเพื่อให้เยาวชนพัฒนาดตนเอง ริเริ่มสร้างสรรค์กิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ตลอดจนให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของเยาวชน และเข้ามามีส่วนร่วมส่งเสริมสนับสนุน โดยในปีนี้ได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ การสรรหาและเชิดชูเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชนการจัดมหกรรมวันเยาวชนแห่งชาติ "รวมพลังเยาวชน ทำดีเพื่อพ่อ สานต่อเพื่อสังคม" รวมถึงโครงการค่ายเยาวชนฯ "รวมพลังเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ตามรอยบาทพ่อของแผ่นดิน"







### ความร่วมมือภายในและภายนอกประเทศ

พิธีลงนามความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท โคคัน ฟาร์มาซูติคอล อินสตีติวท์ จำกัด  
เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

บริษัท โคคัน ฟาร์มาซูติคอล อินสตีติวท์ จำกัด ร่วมมือทางวิชาการและการค้ากับ สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพันธุ์พืชและผลิตภัณฑ์สัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ในการซื้อและใช้ประโยชน์กวาวเครือขาว (Pueraria mirifica) เกรดเภสัชกรรมที่ผลิต โดยสถาบันสุวรรณวาลกสิกิจฯ เพื่อใช้ในการผลิตสินค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ประสงค์เป็นผู้ซื้อกวาวเครือขาวดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดไป และ ขอเป็นผู้ซื้อแต่เพียงผู้เดียวของประเทศญี่ปุ่น



ภาพที่ ๕ : รศ.วฒชัย กปิลกาญจน์อธิการบดี ร่วมลงนามความร่วมมือกับ Mr. Agiteru Go, The President and Representative บริษัท โคคันฟาร์มาซูติคอล อินสตีติวท์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น

